



413435S-2025



焦作市绿洲怀药生物科技有限公司企业标准

Q/JLSK 0006S-2025

钙硒营养强化复配杂粮粉

2025-12-04 发布

2025-12-04 实施

焦作市绿洲怀药生物科技有限公司 发布

前 言

本标准文本按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由焦作市绿洲怀药生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：付国福。

本标准自发布之日起替代 Q/JLSK 0006S-2023（备案号：410699S-2023）。

H N

Q B

钙硒营养强化复配杂粮粉

1 范围

本标准规定了钙硒营养强化复配杂粮粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以薏米为主要原料，以红小豆、红枣、绿豆、山药片、葛根粉、茯苓中的一种或多种为辅料，经挑选/不挑选、烘干/不烘干、粉碎/不粉碎，混合，再与米粉、亚硒酸钠、碳酸钙混合、包装而成的非即食钙硒营养强化复配杂粮粉。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 山药片应干净、无污染、无杂质、无虫蛀。
- 2.1.2 茯苓应符合《中华人民共和国药典》2025版一部的规定。
- 2.1.3 亚硒酸钠应符合GB 1903.9的规定。
- 2.1.4 碳酸钙应符合GB 1886.214的规定。
- 2.1.5 薏米应符合DB35/T 942的规定。
- 2.1.6 米粉应符合GB 17401的规定。
- 2.1.7 红小豆应符合NY/T 599和GB 2715的规定。
- 2.1.8 绿豆应符合GB/T 10462和GB 2715的规定。
- 2.1.9 红枣应符合GB/T 5835的规定。
- 2.1.10 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。

2.2 感官要求

感官指标应符合表1的规定

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	具有该产品应有的颜色	取适量试样置于白瓷盘中，在自然光下，观察其形态、色泽及有无杂质，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味
形态	粉末状	
滋味和气味	具有该产品应有的滋味和气味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

项目	指标	检验方法
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12
硒，μg/kg	140-280	GB 5009.93
钙，mg/kg	1600-3200	GB 5009.92
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
赭曲霉毒素A，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.5 食品生产加工过程卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.6 其他要求

食品营养强化剂的使用应符合GB 14880的规定；食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定；污染物限量应符合GB 2762的规定；农药残留限量应符合GB 2763的规定；真菌毒素限量应符合GB 2761的规定。

3 检验

出厂检验项目：感官要求、净含量及允许短缺量、水分。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以薏米为主要原料，以红小豆、红枣、绿豆、山药片、葛根粉、茯苓中的一种或多种为辅料，经挑选/不挑选、烘干/不烘干、粉碎/不粉碎，混合，再与米粉、亚硒酸钠、碳酸钙混合、包装而成的非即食钙硒营养强化复配杂粮粉。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制定本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

焦作市绿洲怀药生物科技有限公司

H N

Q B